

## 各事業所における環境目標と実績評価

### (1) 工場の2018年度環境目標の達成状況

太田工場と新潟内燃機工場、新潟ガスタービン工場、新潟鑄造工場では環境目標を達成しました。ニコ精密機器では、原単位当たりのエネルギーは減少しましたが、目標をわずかに達成できませんでした。全体としては対前年比で12.1%削減しました。

凡例：😊 目標達成 ☹️ 目標未達成

環境目標 = 前年度に対して原単位当たりエネルギー使用量の1%削減

| 工場部門   | 太田工場            | 新潟内燃機工場         | 新潟ガスタービン工場      | 新潟鑄造工場          | ニコ精密機器         | 全体            |
|--------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|---------------|
| 達成の評価  | 😊               | 😊               | 😊               | 😊               | ☹️             | 😊             |
| 2017年度 | 0.691<br>kl/百kW | 2.626<br>kl/百kW | 0.989<br>kl/百kW | 0.665<br>kl/ton | 6.243<br>kl/千h | 対前年比<br>105%  |
| 2018年度 | 0.647<br>kl/百kW | 1.339<br>kl/百kW | 0.926<br>kl/百kW | 0.550<br>kl/ton | 6.204<br>kl/千h | 対前年比<br>87.9% |
| 削減率    | 6.3%<br>削減      | 41%<br>削減       | 6.4%<br>削減      | 17.2%<br>削減     | 0.6%<br>削減     | 12.1%<br>削減   |

エネルギー使用量は原油に換算した使用量 (kl) で表しています。

工場部門の原単位当たりのエネルギーは、太田工場、内燃機工場、ガスタービン工場では生産出力百kW当たりのエネルギー、鑄造工場では生産重量ton当たりのエネルギー、ニコ精密機器では機械稼働時間千h当たりのエネルギーで表しています。

全体の対前年度比は、エネルギーの使用に係る原単位の対前年度比の寄与度の合計値で表しています。

(省エネ法 定期報告書様式第9 (第17条関係) 特定-第3表 備考3による)

### (2) 事務所部門の2018年度環境目標の達成状況

本社・支店では、目標達成を目指して電力管理図を作成し、室内温度の適正化等の努力をしています。2018年度は本社の電気使用量がわずかに増加しました。全体としては環境目標を達成しました。

環境目標 = 電気使用量の前年度1%削減

| 事務所部門          | 本社       | 北海道      | 東北        | 名古屋       | 大阪        | 九州       | 全体       |
|----------------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|
| 達成の評価          | ☹️       | 😊        | 😊         | 😊         | 😊         | ☹️       | 😊        |
| 2017年度<br>千kWh | 591.4    | 17.7     | 23.5      | 36.3      | 81.1      | 70.3     | 820.3    |
| 2018年度<br>千kWh | 597.8    | 17.0     | 20.9      | 31.5      | 71.7      | 70.4     | 809.3    |
| 削減率            | 1%<br>増加 | 4%<br>削減 | 11%<br>削減 | 14%<br>削減 | 12%<br>削減 | 0%<br>増加 | 1%<br>削減 |

新潟支店は新潟内燃機工場の集計に含まれるため除外しています。